**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА**

Направление подготовки

**10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем**

Специализация:

**Разработка защищенных телекоммуникационных систем**

Квалификация:

**Специалист**

**Цель дисциплины –** создать условия для подготовки специалистов, владеющих знаниями об основных особенностях моральных принципов, норм и правил поведения специалиста в области информационной безопасности с учетом того, что профессиональная этика выступает как конкретизация общих морально-этических принципов, норм и правил.

**Основные задачидисциплины:**

– показать специфику профессиональной этики и необходимость ее применения в сфере информационной безопасности;

– создать условия для понимания предмета, функций, важнейших проблем современной этики на фоне знания об исторических этапах ее развития;

– рассмотреть актуальные проблемы прикладной и профессиональной этики;

**–** создать условия для осознания роли морали в культуре, ее исторически изменчивого нормативного содержания в том виде, в каком оно отразилось в важнейших моральных кодексах.

**В результате освоения дисциплин студент должен**

Знать:

* специфику морально-этических принципов профессиональной деятельности; особенности современного этапа развития морали на основе знания истории развития морального сознания в онтогенезе и филогенезе; важнейшие концепции этики прошлого и настоящего;
* организационные принципы и правила продуктивной коллективной
* работы; правила грамотного критического высказывания при работе в группе; особенности взаимодействия в малых и средних группах;

Уметь:

* организовать групповую работу, участвовать в работе группы в разных ролях (лидер, секретарь, спикер, критик и т. п.);
* осознать и сформулировать этическую проблему в предлагаемой ситуации; сформулировать собственную морально-этическую позицию в отношении проблемы
* принципы и правила организации самостоятельной работы, в том числе творческой; мотивы собственной продуктивной самостоятельной работы;
* применять практически вышеуказанные принципы и правила

Владеть:

* навыком грамотной и корректной аргументации собственной морально-этической позиции; навыками критического анализа
* предложенных ситуаций, текстов, документов
* навыками корректного выражения и аргументации собственной
* морально-этической позиции;
* навыками грамотного критического высказывания
* навыками распределения времени и усилий при организации самостоятельной работы, выполнении творческого задания

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Предмет и сущность этики. Функции морали.

Проблема происхождения морали. История морали.

История этики: основные этапы

Профессиональная этика как конкретизация общеэтических принципов.

Актуальные проблемы современной прикладной и профессиональной этики. Информационная этика и киберэтика: этические кодексы.

Этика наук о жизни: профессиональный аспект